

DIE BAUNORMUNG

Mitteilungen des Normenausschusses der Deutschen Industrie

Schriftleiter: Regierungsbaumeister Karl Sander, Berlin NW 7, Sommerstraße 4a

4. Jahrgang

10. März 1925

Nr. 3

INHALT:

Normblattentwürfe	DIN E 1364 Bl. I desgl. für über 500 bis 1000 kg	19
Lastenaufzüge mit und ohne Führer:	DIN E 1365 Bl. I desgl. für über 1000 bis 2000 kg	20
DIN E 1361 Fahrkorbgrößen	Erläuterungen zu den Normblattentwürfen	13 ff.
DIN E 1362 Laststufen mit zugehörigen Fahrkorbgrößen	Geänderte Normblätter	14
DIN E 1363 Bl. I—5 Fahrkorbgrößen, Schachtmaße und Maschinenraumanordnung für Tragkraft von 100 bis 500 kg 15—18	Auslandsnormen	17

Erläuterungen zu den Normblattentwürfen

Lastenaufzüge mit und ohne Führer

- DIN E 1361 Fahrkorbgrößen
- DIN E 1362 Laststufen mit zugehörigen Fahrkorbgrößen
- DIN E 1363 B I—5: Schachtmaße, Korbgrößen und Maschinenraumanordnung für 100 bis 500 kg Tragkraft
- DIN E 1364 Bl I: Schachtmaße und Korbgrößen für über 500 bis 1000 kg Tragkraft
- DIN E 1365 Bl I: Schachtmaße und Korbgrößen für über 1000 bis 2000 kg Tragkraft

Um eine wirtschaftliche Fertigung von Aufzugsbestandteilen möglich zu machen und hierdurch die Gesteungskosten auf das erreichbare Mindestmaß herabsetzen zu können, schritt die im Verband der Aufzugsfabrikanten zusammengeschlossene Industrie zur Normung.

Dem Architekten bietet die Normung des baulichen Teiles, der Laststufung und der Fahrkorbabmessungen den großen Vorteil, daß er bei seinen Entwürfen Anhaltspunkte hat, nach denen er sich richten kann. Immer wieder ist festzustellen, daß der Architekt große Enttäuschungen erlebt, wenn er dem Aufzugshersteller die vorhandenen Schachtabmessungen mitteilt und dann erfahren muß, daß die Fahrkorbbodengröße, mit der er bei dem Grundrißentwurf seines Bauwerkes rechnete, häufig recht beträchtlich hinter den gewollten oder benötigten Maßen zurückbleiben. Wo für bestimmte Lasten genau festgelegte Fahrkorbabmessungen vorgeschrieben sind, machen sich zeitraubende Anfragen bei Aufzugsherstellern über die zugehörigen Schachtmaße erforderlich und es werden unter Umständen Bindungen eingegangen in bezug auf Wahl der Lieferfirma, die sich später störend bemerkbar machen. Einsichtnahme in die Normenblätter und Berücksichtigung der darin enthaltenen Angaben dürften aber diesen Mißständen abhelfen.

Ist der Architekt nun durch die Normung über alles, was bei gegebenen Verhältnissen praktisch erreichbar ist, gut unterrichtet, sind auch für den Aufzugshersteller meist die Schwierigkeiten überwunden, die häufig in der Zurverfügungstellung unzuweckmäßiger Raumverhältnisse liegen. Die Ausführung des mechanischen Teiles des Aufzuges leidet nicht unter Platzmangel im Schacht und Maschinenraum, was gerade beim Aufzugsbau im Interesse gewissenhafter Ausführung aller Sicherheitsvorrichtungen von allergrößter Wichtigkeit ist.

Als Grundlage einer ins Einzelne gehenden Aufzugsnormung ist zuerst die Normung der Fahrschächte, Maschinenräume usw. erforderlich, auf die sich die Normung des mechanischen Teiles notgedrungen aufzubauen hat. Ehe nun zur Normung des vorstehend genannten baulichen Teiles der Aufzüge geschritten werden konnte, mußten die Tragkraftstufen, d. h. die Laststufung, festgelegt und die für diese in Frage kommenden Fahrkorbabmessungen bestimmt werden. DIN 1361 zeigt die Aufteilung eines Quadrates von 3×3 m, aus der sich folgerichtig die Grundrißabmessungen der einzelnen Fahrkorb-

Noch nicht endgültig

Lastenaufzüge mit und ohne Führer

Fahrkorbgrößen

Aufzüge

DIN

E 1361

Entwurf 1

Maße in mm

Fahrkorbgrößen

Tiefkörbe
1100 × 1500
1100 × 1900
1300 × 1700
1300 × 2100
1500 × 1900
1500 × 2400
1700 × 2100
1700 × 2700
1900 × 2400
1900 × 3000
2100 × 2700
2400 × 3000

Breitkörbe
1500 × 1100
1900 × 1100
1700 × 1300
2100 × 1300
1900 × 1500
2400 × 1500
2100 × 1700
2700 × 1700
2400 × 1900
3000 × 1900
2700 × 2100
3000 × 2400

Quadratkörbe
1100 × 1100
1300 × 1300
1500 × 1500
1700 × 1700
1900 × 1900
2100 × 2100
2400 × 2400
2700 × 2700
3000 × 3000

Die angegebenen Maße sind Lichtmaße
Lichtmaße sind die wirklich zur Verfügung stehenden
Nutzmaße
Laststufen mit Normalfahrkorbgrößen siehe DIN 1362
März 1925 Verband der Aufzugsfabrikanten

(Einspruchszustchriften in doppelter Ausfertigung und für jeden Entwurf gesondert erheben.)

Einspruchsfrist 15. April 1925.

Lastenaufzüge mit und ohne Führer

Laststufen mit zugehörigen Fahrkorbgrößen

DIN
E 1362
Entwurf 1

Noch nicht endgültig

Aufzüge

mm

Tragkräfte kg	Tiefkorb		Breitkorb		Quadratkorb	
	Größe	Kurzzeichen	Größe	Kurzzeichen	Größe	Kurzzeichen
über 100 bis 500	1100 × 1500	11/15 T 05	1500 × 1100	15/11 B 05	1100 × 1100	11/11 Q 05
	1100 × 1900	11/19 T 05	1900 × 1100	19/11 B 05	1300 × 1300	13/13 Q 05
	1300 × 1700	13/17 T 05	1700 × 1300	17/13 B 05	1500 × 1500	15/15 Q 05
	1300 × 2100	13/21 T 05	2100 × 1300	21/13 B 05	1700 × 1700	17/17 Q 05
	1500 × 1900	15/19 T 05	1900 × 1500	19/15 B 05		
über 500 bis 1000	1100 × 1900	21/19 T 1	1900 × 1100	19/11 B 1	1500 × 1500	15/15 Q 1
	1300 × 1700	13/17 T 1	1700 × 1300	17/13 B 1	1700 × 1700	17/17 Q 1
	1300 × 2100	12/21 T 1	2100 × 1300	21/13 B 1	1900 × 1900	19/19 Q 1
	1500 × 1900	15/19 T 1	1900 × 1500	19/15 B 1	2100 × 2100	21/21 Q 1
	1500 × 2400	15/24 T 1	2400 × 1500	24/15 B 1	2400 × 2400	24/24 Q 1
	1700 × 2100	17/21 T 1	2100 × 1700	21/17 B 1		
	1700 × 2700	17/27 T 1	2700 × 1700	27/17 B 1		
	1900 × 2400	19/24 T 1	2400 × 1900	24/19 B 1		
	1900 × 3000	19/30 T 1	3000 × 1900	30/19 B 1		
2100 × 2700	21/27 T 1	2700 × 2100	27/21 B 1			
über 1000 bis 2000	1100 × 1900	11/19 T 2	1900 × 1100	19/11 B 2	1500 × 1500	15/15 Q 2
	1300 × 1700	13/17 T 2	1700 × 1300	17/13 B 2	1700 × 1700	17/17 Q 2
	1300 × 2100	13/21 T 2	2100 × 1300	21/13 B 2	1900 × 1900	19/19 Q 2
	1500 × 1900	15/19 T 2	1900 × 1500	19/15 B 2	2100 × 2100	21/21 Q 2
	1500 × 2400	15/24 T 2	2400 × 1500	24/15 B 2	2400 × 2400	24/24 Q 2
	1700 × 2100	17/21 T 2	2100 × 1700	21/17 B 2	2700 × 2700	27/27 Q 2
	1700 × 2700	17/27 T 2	2700 × 1700	27/17 B 2	3000 × 3000	30/30 Q 2
	1900 × 2400	19/24 T 2	2400 × 1900	24/19 B 2		
	1900 × 3000	19/30 T 2	3000 × 1900	30/19 B 2		
	2100 × 2700	21/27 T 2	2700 × 2100	27/21 B 2		
2400 × 3000	24/30 T 2	3000 × 2400	30/24 B 2			
über 2000 bis 3000	1500 × 2400	15/24 T 3	2400 × 1500	24/15 B 3	1900 × 1900	19/19 Q 3
	1700 × 2100	17/21 T 3	2100 × 1700	21/17 B 3	2100 × 2100	21/21 Q 3
	1700 × 2700	17/27 T 3	2700 × 1700	27/17 B 3	2400 × 2400	24/24 Q 3
	1900 × 2400	19/24 T 3	2400 × 1900	24/19 B 3	2700 × 2700	27/27 Q 3
	1900 × 3000	19/30 T 3	3000 × 1900	30/19 B 3	3000 × 3000	30/30 Q 3
	2100 × 2700	21/27 T 3	2700 × 2100	27/21 B 3		
	2400 × 3000	24/30 T 3	3000 × 2400	30/24 B 3		
über 3000 bis 4000	1500 × 2400	15/24 T 4	2400 × 1500	24/15 B 4	1900 × 1900	19/19 Q 4
	1700 × 2100	17/21 T 4	2100 × 1700	21/17 B 4	2100 × 2100	21/21 Q 4
	1700 × 2700	17/27 T 4	2700 × 1700	27/17 B 4	2400 × 2400	24/24 Q 4
	1900 × 2400	19/24 T 4	2400 × 1900	24/19 B 4	2700 × 2700	27/27 Q 4
	1900 × 3000	19/30 T 4	3000 × 1900	30/19 B 4	3000 × 3000	30/30 Q 4
	2100 × 2700	21/27 T 4	2700 × 2100	27/21 B 4		
2400 × 3000	24/30 T 4	3000 × 2400	30/24 B 4			
über 4000 bis 5000	1700 × 2700	17/27 T 5	2700 × 1700	27/17 B 5	2100 × 2100	21/21 Q 5
	1900 × 2400	19/24 T 5	2400 × 1900	24/19 B 5	2400 × 2400	24/24 Q 5
	1900 × 3000	19/30 T 5	3000 × 1900	30/19 B 5	2700 × 2700	27/27 Q 5
	2100 × 2700	21/27 T 5	2700 × 2100	27/21 B 5	3000 × 3000	30/30 Q 5
	2400 × 3000	24/30 T 5	3000 × 2400	30/24 B 5		

Ausnahmsweise ist jede Korbgröße für jede Tragkraft erhältlich

März 1925

Verband der Aufzugsfabrikanten

Einspruchsfrist 15. April 1925.
(Einspruchszuschriften in doppelter Ausfertigung und für jeden Entwurf gesondert erbeten.)

die Angaben der folgenden Blätter zurückgreifen. DIN 1363 Blatt 1 bis 5 enthält alle für die Tragkraftstufe über 100 bis 500 kg erforderlichen Einzelheiten, die vom Architekten bei seinen Entwürfen oder Ausführungen, falls ein Aufzug innerhalb dieser Tragkraft in Frage kommt, zu berücksichtigen wären.

Die Veröffentlichung zwecks Begutachtung der Blätter mit den Schachtaufzügen wie DIN 1363, Bl 2-5 für die weiteren Tragkraftstufen erübrigt sich, da sie in ihren bildlichen Darstellungen bis auf die sinngemäße Änderung der Schachtabmessungen nichts Neues bringen würden. Erforderlich ist aber die Bekanntgabe der Grundrißblätter DIN 1364, Bl 1 u. 1365, Bl 1 für die Tragkraftstufen über 500 bis 1000 u. über 1000 bis 2000 kg, entsprechend DIN 1363, Bl 1, da diese alle Maße für die in Frage kommenden

Schachtquerschnitte der Laststufung bringen. Normblätter für die größeren Tragkraftstufen sollen vorerst nicht aufgestellt werden. Die Normung von Personenaufzügen soll von Grund auf in gleicher Weise wie für Lastenaufzüge mit und ohne Führer gesondert behandelt werden.

Zimmermann.

Geänderte Normblätter

Die auf dem Normblatt DIN 540 als Fußnote gemachte Angabe: „Für alle Formen ist der Krümmungshalbmesser der Mittellinie 2 D“ trifft nur für 90° Krümmer zu. Das Blatt ist demgemäß durch Eintragung des richtigen Radius ergänzt. Dasselbe ist

formen und Größen unter Berücksichtigung wirtschaftlicher Fertigung ergeben. DIN 1362 zeigt die Laststufung und die für jede Tragkraft bestimmten Baugrößen der Fahrkörbe. Diese beiden Blätter enthalten also die Grundnormen, auf die

für den Übergangskrümmen auf DIN 541 erfolgt.

Außerdem ist die Neigungswinkelbezeichnung geändert. Statt der Winkelangabe $< 90^\circ$ ist die in der Praxis übliche $> 90^\circ$ eingeführt.

NDI.

Noch nicht endgültig

Lastenaufzüge mit und ohne Führer

Fahrkorbgrößen, Schachtmaße und Maschinenraumanordnung

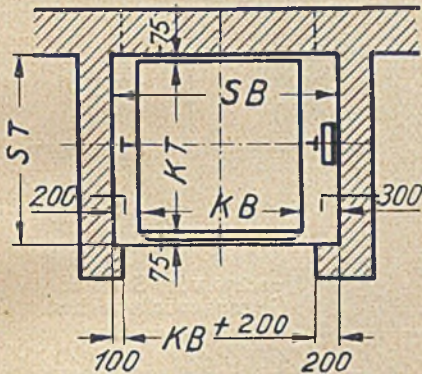
Tragkraft 100 bis 500 kg

Aufzüge

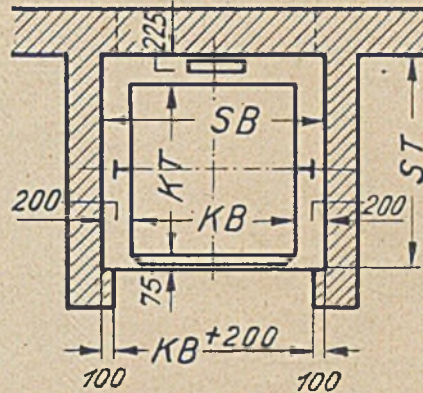
DIN
E 1363 Bl 1
Entwurf 1

Maße in mm
S c h ä c h t e ¹⁾

Gegengewicht rechts (wie gezeichnet)
Gegengewicht links (Spiegelbild)



Gegengewicht hinten



Korb			Schacht Gegengewicht rechts oder links				Schacht Gegengewicht hinten			Kurzzeichen ²⁾ für Gesamtanlage	
KB	KT	Kurz- zeichen ²⁾	SB	ST	Kurzzeichen ²⁾		SB	ST	Kurzzeichen ²⁾		
Lichtmaße			Lichtmaße	Lichtmaße			Lichtmaße	Lichtmaße			
1100	1100	11/11 Q 05	1600	1250	16/12,5 S r	16/12,5 S l	1500	1400	15/14 S h	A 05 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	1500	11/15 T 05		1650	16/16,5 S r	16/16,5 S l		1800	15/18 S h	B 05 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	1900	11/19 T 05		2050	16/20,5 S r	16/20,5 S l		2200	15/22 S h	C 05 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
1300	1300	13/13 Q 05	1800	1450	18/14,5 S r	18/14,5 S l	1700	1600	17/16 S h	D 05 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	1700	13/17 T 05		1850	18/18,5 S r	18/18,5 S l		2000	17/20 S h	E 05 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	2100	13/21 T 05		2250	18/22,5 S r	18/22,5 S l		2400	17/24 S h	F 05 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
1500	1100	15/15 B 05	2000	1250	20/12,5 S r	20/12,5 S l	1900	1400	19/14 S h	G 05 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	1500	15/15 Q 05		1650	20/16,5 S r	20/16,5 S l		1800	19/18 S h	H 05 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	1900	15/19 T 05		2050	20/20,5 S r	20/20,5 S l		2200	19/22 S h	I 05 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
1700	1300	17/13 B 05	2200	1450	22/14,5 S r	22/14,5 S l	2100	1600	21/16 S h	K 05 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	1700	17/17 Q 05		1850	22/18,5 S r	22/18,5 S l		2000	21/20 S h	L 05 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
1900	1100	19/11 B 05	2400	1250	24/12,5 S r	24/12,5 S l	2300	1400	23/14 S h	M 05 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	1500	19/15 B 05		1650	24/16,5 S r	24/16,5 S l		1800	23/18 S h	N 05 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
2100	1300	21/13 B 05	2600	1450	26/14,5 S r	26/14,5 S l	2500	1600	25/16 S h	O 05 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)

1) Bei Anwendung von Rabitzschächten mit durchgehender Rabitzwand ist der Deckendurchbruch um die Rabitzwanddicke zu vergrößern.

2) Die Kurzzeichen bedeuten:

- 11/11 Korbmaße in dm (11×11 dm)
- 16/12,5 15/14 Schachtmaße in dm (16×12,5 dm bzw. 15×14 dm)
- T, B, Q, S T = Tiefkorb, B = Brechkorb, Q = Quadratkorb, S = Schacht
- 05 Tonnen Größttragkraft (0,5 t)
- r, l, h r = Gegengewicht rechts, l = Gegengewicht links, h = Gegengewicht hinten
- Mr Maschinenraum rechts vom Schacht (siehe DIN 1363 Bl. 2 und 3)
- Ml Maschinenraum links vom Schacht (siehe DIN 1363 Bl. 2 und 3)
- Mo Maschinenraum oben, über Schacht (siehe DIN 1363 Bl. 4 und 5)

Einspruchsfrist 15. April 1925.
(Einspruchsschriften in doppelter Ausfertigung und für jeden Entwurf gesondert erbeten.)

Lastenaufzüge mit und ohne Führer
Maschinenraum neben Schacht mit Gegengewicht rechts oder links
Tragkraft 100 bis 500 kg

Noch nicht endgültig

DIN

E1363 BI 2

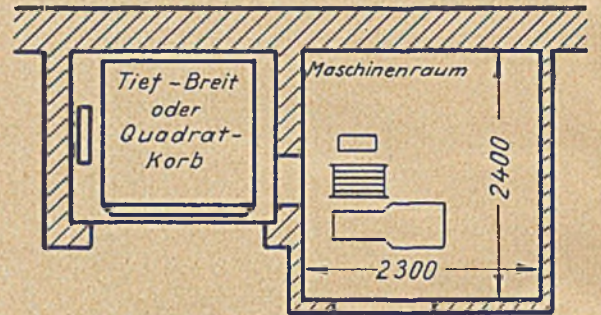
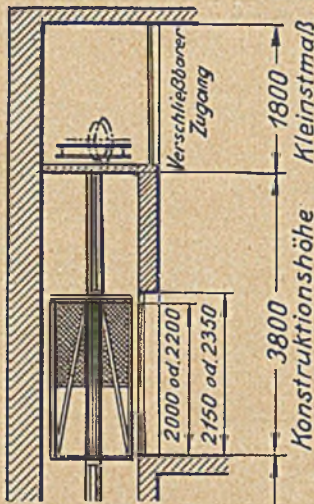
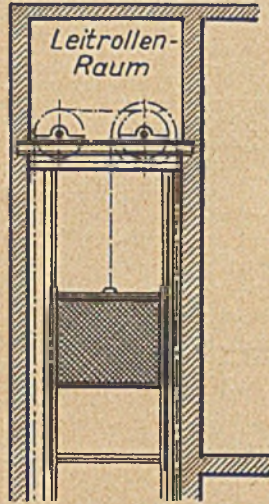
Aufzüge

Entwurf 1

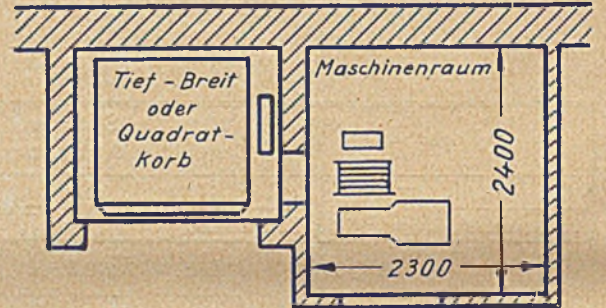
Gesamtanlage

Maße in mm

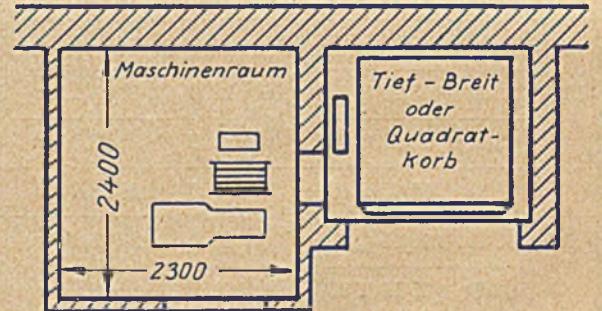
Lage des Maschinenraums
rechts vom Schacht
Gegengewicht links



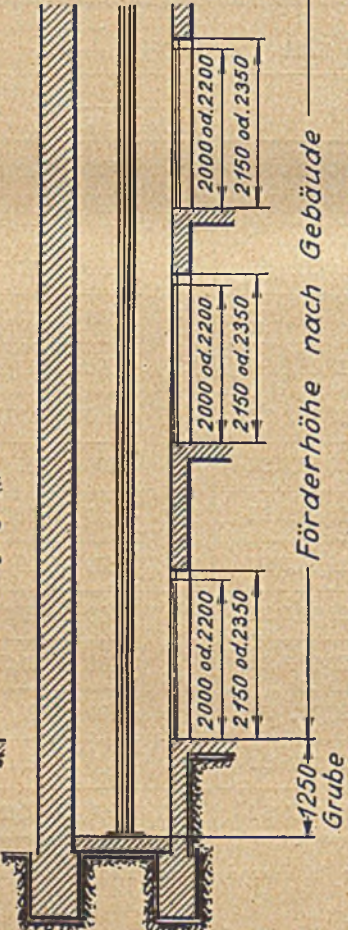
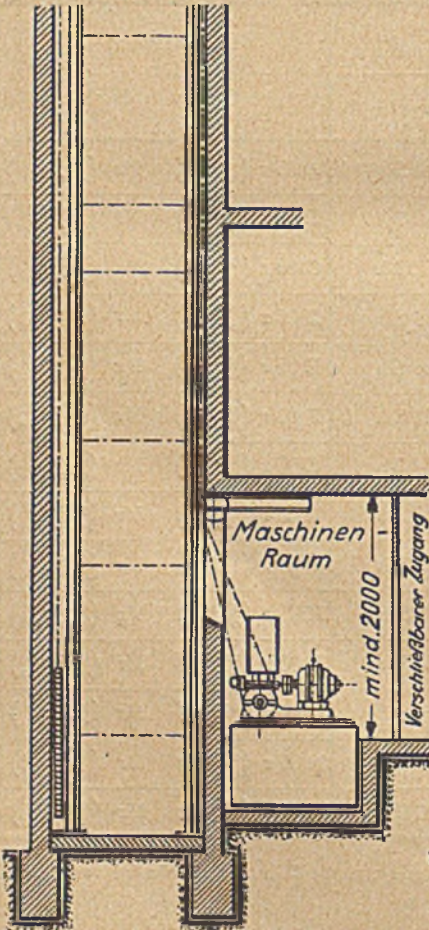
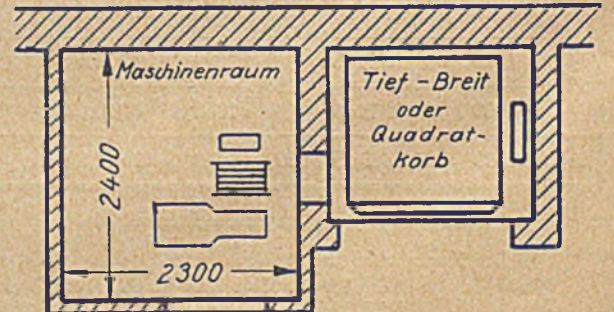
rechts vom Schacht
Gegengewicht rechts



links vom Schacht
Gegengewicht links



links vom Schacht
Gegengewicht rechts



Förderhöhe nach Gebäude

Bezeichnung eines Lastenaufzuges mit Korb 1100 × 1100 mm für einen Schacht 1600 × 1250 mm, Gegengewicht rechts und Maschinenraum rechts neben Schacht:

Lastenaufzug A 05 r Mr DIN 1363

Der Maschinenraum muß hell, trocken, frostfrei und dauernd entlüftet, der Leitrollenraum hell, trocken, lüftbar und leicht zugänglich sein.

Sämtliche Schachtwände innen glatt und genau lot- und winkelrecht

Schachtmaße und Korbgrößen siehe DIN 1363 BI 1

Einspruchsfrist 15. April 1925
(Einspruchszuschriften in doppelter Ausfertigung und für jeden Entwurf gesondert erbeten.)

**Normung
im Ausland
Amerika**

**Normen
für Betonpflaster**

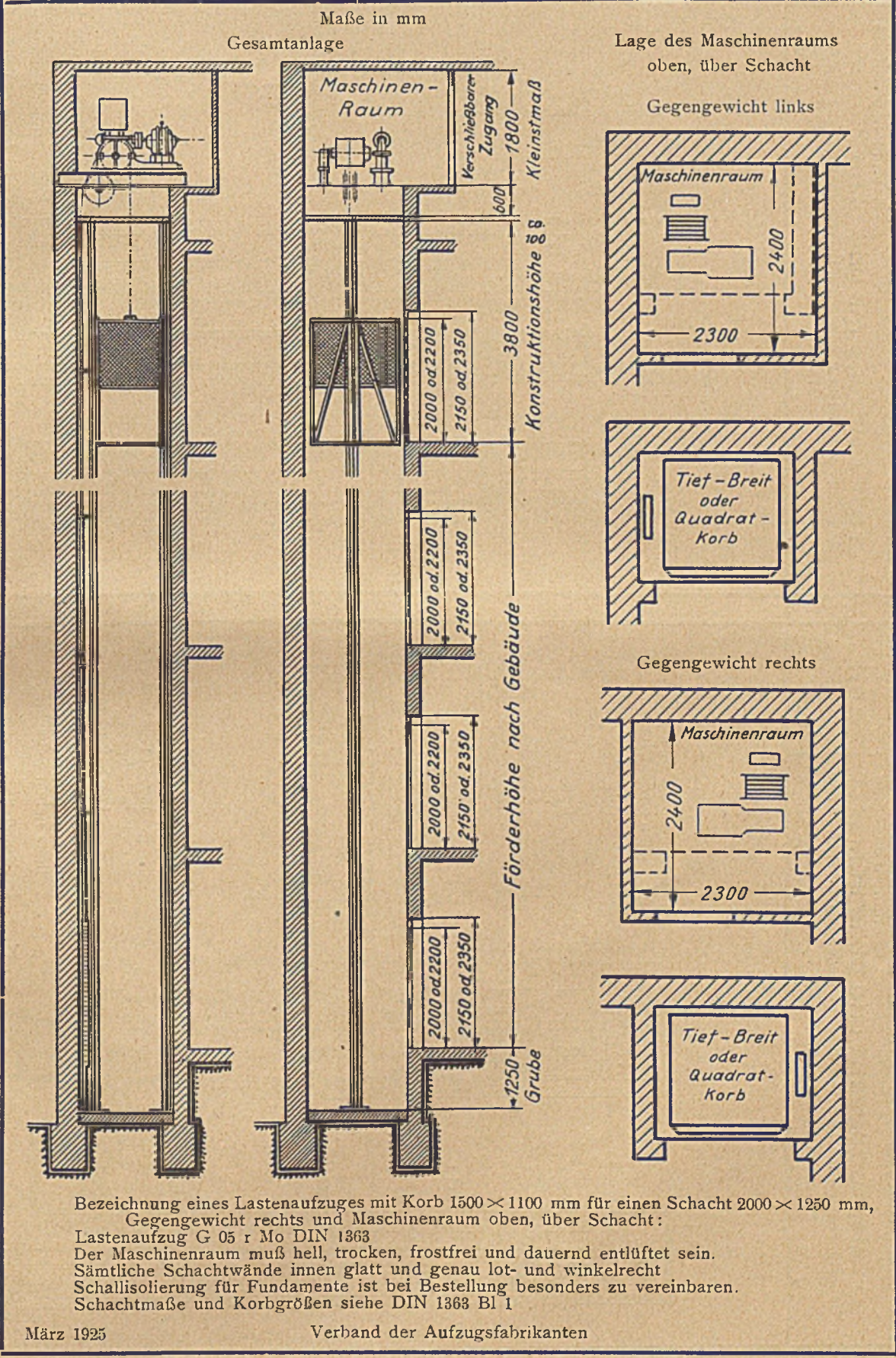
Der Normenausschuß der American Society for Municipal Improvements hat auf einer kürzlich in Boston abgehaltenen Versammlung nachstehende Normen für Betonpflaster vorgeschlagen: Feinzuschlag: 95 1/10 Gewichtsteile des Feinzuschlages sollen in trockenem Zustande durch ein 1/4-Zoll-Maschensieb gehen, nicht mehr als 25 1/10 durch ein 50-Maschensieb und nicht mehr als 5 1/10 Gewichtsteile durch ein 100-Maschensieb. Feinzuschlag mit mehr als 3 1/10 seines Trockengewichts an Ton, Lehm oder Schlamm darf in keinem Fall Verwendung finden. Grobzuschlag: Der Grobzuschlag soll gleichmäßig innerhalb folgender Grenzen abgestuft sein. 100 1/10 sollen durch runde Maschen von 3 Zoll (1 Zoll = 2,54 cm) gehen, mindestens 82 1/10 und höchstens 95 1/10 durch runde Maschen von 2 Zoll, mindestens 10 1/10 und höchstens 25 1/10 durch runde Maschen von 1 1/2 Zoll, höchstens 5 1/10 durch 1/4-Zoll-Maschen. In keinem Fall darf das Mischungsverhältnis geringer sein als 1 Raumteil Zement auf 2 Raumteile Feinzuschlag und 4 Raumteile Grobzuschlag.
gr.

**Normung
von Betonsteinen**

Die Organisationen der Betonstein- und Betonstein-Maschinen-Industrie Amerikas verhandeln zusammen mit dem Handelsministerium über die Normung der verschiedenen Betonsteinarten. Folgende Vorschläge sind zunächst für die Größenormung gemacht worden: Betonblöcke: Höhe 19,25 cm, Länge 39,25 cm, Breite 15, 20, 25 oder 30 cm; Beton-Bauplatten: Höhe 12 1/2 cm, Länge 30 cm, Breite 9 1/3 cm, 20 und 30 cm; Betonsteine: Höhe 5 5/8 cm, Länge für glatte und rauhe Steine 20 cm, Breite für glatte 9 11/16 cm und für rauhe 9 3/8 cm. (Brick and Clay Record, Nr. 9, Oktober 1924.)

Lastenaufzüge mit und ohne Führer
Maschinenraum über Schacht mit Gegengewicht rechts oder links
Tragkraft 100 bis 500 kg

NOCH NICHT ENDGÜLTIG
DIN
E 1363 Bl 4
Aufzüge
Entwurf 1



Einspruchsfrist 15. April 1925.
(Einspruchszuschriften in doppelter Ausfertigung und für jeden Entwurf gesondert erbeten.)

Einspruchsfrist 15. April 1925.

(Einspruchszuschriften in doppelter Ausfertigung und für jeden Entwurf gesondert erbeten.)

Lastenaufzüge mit und ohne Führer
Maschinenraum neben Schacht mit Gegengewicht hinten
Tragkraft 100 bis 500 kg

DIN
E 1363 Bl. 3
Entwurf 1

Maße in mm

Gesamtanlage

Lage des Maschinenraums
rechts vom Schacht
Gegengewicht hinten

links vom Schacht
Gegengewicht hinten

Bezeichnung eines Lastenaufzuges mit Korb
1900 × 1700 mm
für einen Schacht
1700 × 2000 mm
Gegengewicht hinten und Maschinenraum links neben Schacht:

Lastenaufzug
D 05 h MI DIN 1363

Der Maschinenraum muß hell, trocken, frostfrei und dauernd entlüftet, der Leitrollenraum hell, trocken, lüftbar und leicht zugänglich sein.
Sämtliche Schachtwände innen glatt und genau lot- und winkelrecht
Schachtmaße und Korbgrößen siehe DIN 1363 Bl. 1

März 1925

Verband der Aufzugsfabrikanten

Lastenaufzüge mit und ohne Führer
Maschinenraum über Schacht mit Gegengewicht hinten
Traglast 100 bis 500 kg

DIN
E 1363 Bl. 5
Entwurf 1

Maße in mm

Gesamtanlage

Lage des Maschinenraums
oben, über Schacht
Gegengewicht hinten

Bezeichnung eines Lastenaufzuges mit Korb
1500 × 1500 mm
für einen Schacht
1900 × 1800 mm
Gegengewicht hinten und Maschinenraum oben, über Schacht:

Lastenaufzug
H 05 h Mo DIN 1363

Der Maschinenraum muß hell, trocken, frostfrei und dauernd entlüftet sein.
Sämtliche Schachtwände innen glatt und genau lot- und winkelrecht
Schallisolation für Fundamente ist bei Bestellung besonders zu vereinbaren.
Schachtmaße und Korbgrößen siehe DIN 1363 Bl. 1

März 1925

Verband der Aufzugsfabrikanten

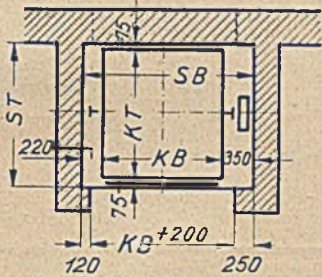
Lastenaufzüge mit und ohne Führer
Fahrkorbgrößen, Schachtmaße und Maschinenraumanordnung
Tragkraft über 500 bis 1000 kg

DIN
E 1364 Bl 1
Entwurf 1

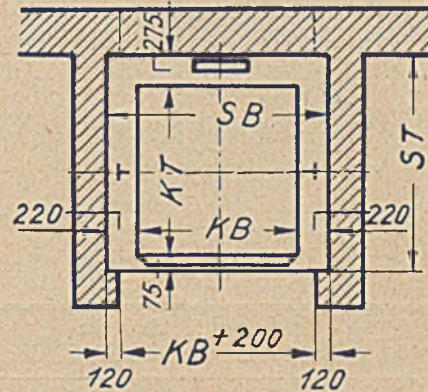
Aufzüge

Maße in mm
S c h a c h t e l

Gegengewicht rechts (wie gezeichnet)
Gegengewicht links (Spiegelbild)



Gegengewicht hinten



Korb			Schacht Gegengewicht rechts oder links				Schacht Gegengewicht hinten			Kurzzeichen ²⁾ für Gesamtanlage	
KB	KT	Kurz- zeichen ²⁾	SB	ST	Kurzzeichen ²⁾		SB	ST	Kurzzeichen ²⁾		
Lichtmaße			Lichtmaße				Lichtmaße				
1100	1900	11/19 T 1	1670	2050	16,7/20,5 S r	16,7/20,5 S l	1540	2250	15,4/22,5 S h	A 1 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
1300	1700	13/17 T 1	1870	1850	18,7/18,5 S r	18,7/18,5 S l	1740	2050	17,4/20,5 S h	B 1 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	2100	13/21 T 1		2250	18,7/22,5 S r	18,7/22,5 S l		2450	17,4/24,5 S h	C 1 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
1500	1500	15/15 Q 1	2070	1650	20,7/16,5 S r	20,7/16,5 S l	1940	1850	19,4/18,5 S h	D 1 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	1900	15/19 T 1		2050	20,7/20,5 S r	20,7/20,5 S l		2250	19,4/22,5 S h	E 1 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	2400	15/24 T 1		2550	20,7/25,5 S r	20,7/25,5 S l		2750	19,4/27,5 S h	F 1 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
1700	1300	17/13 B 1	2270	1450	22,7/14,5 S r	22,7/14,5 S l	2140	1650	21,4/16,5 S h	G 1 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	1700	17/17 Q 1		1850	22,7/18,5 S r	22,7/18,5 S l		2050	21,4/20,5 S h	H 1 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	2100	17/21 T 1		2250	22,7/22,5 S r	22,7/22,5 S l		2450	21,4/24,5 S h	I 1 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	2700	17/27 T 1		2850	22,7/28,5 S r	22,7/28,5 S l		3050	21,4/30,5 S h	K 1 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
1900	1100	19/11 B 1	2470	1250	24,7/12,5 S r	24,7/12,5 S l	2340	1450	23,4/14,5 S h	L 1 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	1500	19/15 B 1		1650	24,7/16,5 S r	24,7/16,5 S l		1850	23,4/18,5 S h	M 1 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	1900	19/19 Q 1		2050	24,7/20,5 S r	24,7/20,5 S l		2250	23,4/22,5 S h	N 1 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	2400	19/24 T 1		2550	24,7/25,5 S r	24,7/25,5 S l		2750	23,4/27,5 S h	O 1 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
2100	3000	19/30 T 1	2670	3150	24,7/31,5 S r	24,7/31,5 S l	2540	3350	23,4/33,5 S h	P 1 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	1300	21/13 B 1		1450	26,7/14,5 S r	26,7/14,5 S l		1650	25,4/16,5 S h	Q 1 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	1700	21/17 B 1		1850	26,7/18,5 S r	26,7/18,5 S l		2050	25,4/20,5 S h	R 1 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	2100	21/21 Q 1		2250	26,7/22,5 S r	26,7/22,5 S l		2450	25,4/24,5 S h	S 1 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
2400	2700	21/27 T 1	2970	2850	26,7/28,5 S r	26,7/28,5 S l	2840	3050	25,4/30,5 S h	T 1 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	1500	24/15 B 1		1650	29,7/16,5 S r	29,7/16,5 S l		1850	28,4/18,5 S h	U 1 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	1900	24/19 B 1		2050	29,7/20,5 S r	29,7/20,5 S l		2250	28,4/22,5 S h	V 1 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
2700	2400	24/24 Q 1	3270	2550	29,7/25,5 S r	29,7/25,5 S l	3140	2750	28,4/27,5 S h	W 1 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	1700	27/17 B 1		1850	32,7/18,5 S r	32,7/18,5 S l		2050	31,4/20,5 S h	X 1 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
3000	2100	27/21 B 1	3570	2250	32,7/22,5 S r	32,7/22,5 S l	3440	2450	31,4/24,5 S h	Y 1 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	1900	30/19 B 1		050	35,7/20,5 S r	35,7/20,5 S l		2250	34,4/22,5 S h	Z 1 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)

1) Bei Anwendung von Rabitzschächten mit durchgehender Rabitzwand ist der Deckendurchbruch um die Rabitzwanddicke zu vergrößern.
2) Erläuterung der Kurzzeichen siehe DIN E 1363 Bl. 1

März 1925

Verband der Aufzugsfabrikanten

Die zugehörigen Blätter 2 bis 5 über Lage des Maschinenraumes und des Gegengewichtes sind sinn- gemäß wie die für 500 kg Tragkraft (DIN E 1363) ausgearbeitet.

Einspruchszustchriften in doppelter Ausfertigung und für jeden Entwurf gesondert erbeten.)

Einspruchsfrist 15. April 1925.

Lastenaufzüge mit und ohne Führer

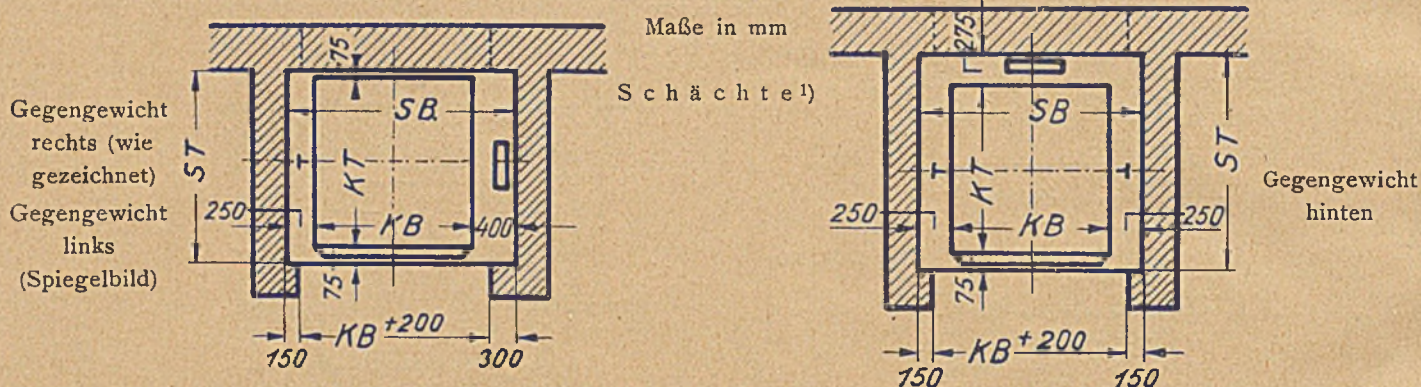
Fahrkorbgrößen, Schachtmaße und Maschinenraumanordnung

Tragkraft 1000 bis 2000 kg

Aufzüge

DIN
E 1365 Bl 1
Entwurf 1

Noch nicht endgültig



Korb			Schacht Gegengewicht rechts oder links				Schacht Gegengewicht hinten			Kurzzeichen ²⁾ für Gesamanlage	
KB	KT	Kurzzeichen ²⁾	SB	ST	Kurzzeichen ²⁾		SB	ST	Kurzzeichen ²⁾		
Lichtmaße			Lichtmaße				Lichtmaße				
1100	1900	11/19 T 2	1750	2050	17,5/20,5 S r	17,5/20,5 S l	1600	2250	16/22,5 S h	A 2 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
1300	1700	13/17 T 2	1950	1850	19,5/18,5 S r	19,5/18,5 S l	1800	2050	18/20,5 S h	B 2 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	2100	13/21 T 2		2250	19,5/22,5 S r	19,5/22,5 S l		2450	18/24,5 S h	C 2 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
1500	1500	15/15 Q 2	2150	1650	21,5/16,5 S r	21,5/16,5 S l	2000	1850	20/18,5 S h	D 2 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	1900	15/19 T 2		2050	21,5/20,5 S r	21,5/20,5 S l		2250	20/22,5 S h	E 2 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	2400	15/24 T 2		2550	21,5/25,5 S r	21,5/25,5 S l		2750	20/27,5 S h	F 2 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
1700	1300	17/13 B 2	2350	1450	23,5/14,5 S r	23,5/14,5 S l	2200	1650	22/16,5 S h	G 2 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	1700	17/17 Q 2		1850	23,5/18,5 S r	23,5/18,5 S l		2050	22/20,5 S h	H 2 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	2100	17/21 T 2		2250	23,5/22,5 S r	23,5/22,5 S l		2450	22/24,5 S h	I 2 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	2700	17/27 T 2		2850	23,5/28,5 S r	23,5/28,5 S l		3050	22/30,5 S h	K 2 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
1900	1100	19/11 B 2	2550	1250	25,5/12,5 S r	25,5/12,5 S l	2400	1450	24/14,5 S h	L 2 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	1500	19/15 B 2		1650	25,5/16,5 S r	25,5/16,5 S l		1850	24/18,5 S h	M 2 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	1900	19/19 Q 2		2050	25,5/20,5 S r	25,5/20,5 S l		2250	24/22,5 S h	N 2 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	2400	19/24 T 2		2550	25,5/25,5 S r	25,5/25,5 S l		2750	24/27,5 S h	O 2 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
2100	3000	19/30 T 2	2750	3150	25,5/31,5 S r	25,5/31,5 S l	2600	3350	24/33,5 S h	P 2 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	1300	21/13 B 2		1450	27,5/14,5 S r	27,5/14,5 S l		1650	26/16,5 S h	Q 2 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	1700	21/17 B 2		1850	27,5/18,5 S r	27,5/18,5 S l		2050	26/20,5 S h	R 2 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	2100	21/21 Q 2		2250	27,5/22,5 S r	27,5/22,5 S l		2450	26/24,5 S h	S 2 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
2400	2700	21/27 T 2	3050	2850	27,5/28,5 S r	27,5/28,5 S l	2900	3050	26/30,5 S h	T e r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	1500	24/15 B 2		1650	30,5/16,5 S r	30,5/16,5 S l		1850	29/18,5 S h	U 2 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	1900	24/19 B 2		2050	30,5/20,5 S r	30,5/20,5 S l		2250	29/22,5 S h	V 2 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	2400	24/24 Q 2		2550	30,5/25,5 S r	30,5/25,5 S l		2750	29/27,5 S h	W 2 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
2700	3000	24/30 T 2	3350	3150	30,5/31,5 S r	30,5/31,5 S l	3200	3350	29/33,5 S h	X 2 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	1700	27/17 B 2		1850	33,5/18,5 S r	33,5/18,5 S l		2050	32/20,5 S h	Y 2 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	2100	27/21 B 2		2250	33,5/22,5 S r	33,5/22,5 S l		2450	32/24,5 S h	Z 2 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
3000	2700	27/27 Q 2	3650	2850	33,5/28,5 S r	33,5/28,5 S l	3500	3050	32/30,5 S h	AA 2 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	1900	30/19 B 2		2050	36,5/20,5 S r	36,5/20,5 S l		2250	35/22,5 S h	BB 2 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	2400	30/24 B 2		2550	36,5/25,5 S r	36,5/25,5 S l		2750	35/37,5 S h	CC 2 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)
	3000	30/30 Q 2		3150	36,5/31,5 S r	36,5/31,5 S l		3350	35/33,5 S h	DD 2 r (oder l oder h)	Mr (oder Ml oder Mo)

1) Bei Anwendung von Rabitzschächten mit durchgehender Rabitzwand ist der Deckendurchbruch um die Rabitzwanddicke zu vergrößern.
2) Erläuterung der Kurzzeichen siehe DIN E 1363 Bl. I.

März 1925

Verband der Aufzugsfabrikanten

Die zugehörigen Blätter 2 bis 5 über Lage des Maschinenraumes und des Gegengewichtes sind sinn- gemäß wie die für 500 kg Tragkraft (DIN E 1363) ausgearbeitet.

Einspruchsfrist 15. April 1925.
(Einspruchsschriften in doppelter Ausfertigung und für jeden Entwurf gesondert erbeten.)